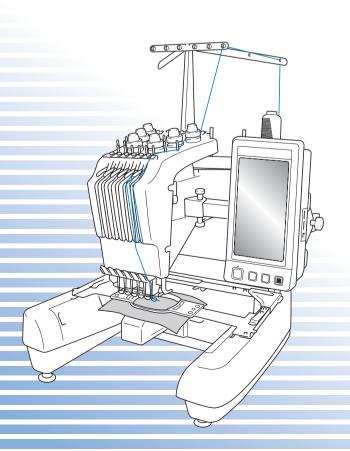
brother.

Quick Reference Guide

快速操作指南 快速導覽手冊 빠른 참조 안내서



Refer to the operation manual for detailed instruction.

Also, there are differences in the keys and screens depending on the display language. In this guide, English screens are used for basic explanations.

有关详细说明,请参见使用说明书。

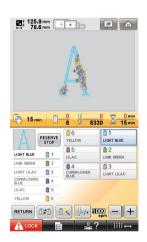
另外,按键和画面会因显示语言略有不同。在本指南中,使用英语画面进行基本说明。

關於詳細指示, 請參閱使用說明書。

另外,不同顯示語言的按鍵及畫面會有所差異。在本說明書中,基本說明均以英文畫面為準。

자세한 내용은 작동 설명서를 참조하세요.

언어에 따라 키와 화면이 다릅니다. 이 안내서에서는 영어 화면을 기준으로 설명합니다.



<English display>

<英语画面>

<英語顯示>

<영어 표시>



<Example: Chinese>

<示例:中文>

<範例:中文>

<예: 중국어>

Contents Changing the Bobbin......2 Removing the bobbin case......2 Upper Threading......4 Combining patterns 8 Basic setting 9 Summary of Embroidery Patterns......10 Renaissance alphabet 22 Appliqué alphabet23 Embroidery Pattern Color Change Table......24 Renaissance alphabet......32 Appliqué alphabet 34 Greek alphabet 35 Greek alphabet 35 更換梭子......2 取出梭殼.......2 穿上線......4 基本操作......7 組合花樣.......8 刺繡花樣概要......10 刺繡花樣......10 外框花樣......11 字母......13 花飾字母 22 復古字母 22 刺繡花樣顏色轉換表24 刺繡花樣.......24 花形字母.......27 花飾字母.......29 貼布字母.......34

更换梭芯	2
卸下梭壳	2
安装梭芯3	
安装梭壳3	
面线穿线	4
穿线6	
基本操作	7
组合花样8	
基本设定9	4.0
绣花花样摘要	10
绣花花样	
字母组合 12	
字母13	
花纹字母22	
文艺复兴式字母22	
贴布绣字母	
绣花花样颜色变更表	24
	24
字母组合 27	
花纹字母29	
文艺复兴式字母32	
贴布绣字母34	
希腊字母花样	
绣花线颜色转换表	~ ~ ~
	36
	36
·····································	36
모취	
- <mark>목 굿</mark> 실토리 교체	
<mark>목 굿</mark> 실토리 교체	
<mark>목 굿</mark> 실토리 교체	
목	2
보로리 교체 2 실토리 제이스 제거 2 실토리 설치 3 실토리 케이스 설치 3 윗실 끼우기 3	2
보고 기 실토리 교체	2
보드리 교체	2
보로리 교체 실토리 계이스 제거 2 실토리 설치 3 실토리 케이스 설치 3 월토리 케이스 설치 3 윗실 끼우기 6 기본 작동 패턴 조합 8	2
보로리 교체 실토리 제이스 제거 2 실토리 설치 3 실토리 케이스 설치 3 첫실 끼우기 6 가본 작동 패턴 조합 8 기본 설정 9	2 4 7
보로리 교체 실토리 교체 실토리 설치 3 실토리 설치 3 실토리 케이스 설치 3 뭣실 끼우기 6 기본 작동 9 개는 설정 9 자수 패턴 요약 9	2 4 7
보로리 교체 실토리 교체 실토리 설치 3 실토리 케이스 설치 3 실토리 케이스 설치 3 왕실 끼우기 6 가본 작동 패턴 조합 8 기본 설정 9 자수 패턴 요약 10 태두리 패턴 10 태두리 패턴 11	2 4 7
보로리 교체 실토리 페이스 제거 2 실토리 설치 3 실토리 케이스 설치 3 월토리케이스 설치 3 첫실 끼우기 6 가본 작동 8 패턴 조합 8 기본 설정 9 자수 패턴 요약 10 대두리 패턴 11 모노그램 12	2 4 7
보다 실토리 교체 실토리 게이스 제거 2 실토리 게이스 설치 3 실토리 게이스 설치 3 윗실 끼우기 6 바늘에 실 끼우기 6 기본 작동 郵단 요합 지수 패턴 요약 9 자수 패턴 10 테두리 패턴 11 모노그램 12 암파벳 13	2 4 7
보로리 교체 실토리 교체 실토리 게이스 제거 2 실토리 게이스 설치 3 실토리 게이스 설치 3 첫실 끼우기 6 마를 작동 8 개본 설정 9 자수 패턴 요약 8 자수 패턴 10 테두리 패턴 11 모노그램 12 알파벳 13 꽃 알파벳 22	2 4 7
보로리 교체 실토리 페이스 제거 2 실토리 설치 3 실토리 케이스 설치 3 월토리케이스 설치 3 첫실 끼우기 6 가본 작동 8 패턴 조합 8 기본 설정 9 자수 패턴 10 태두리 패턴 11 모노그램 11 알파벳 13 꽃 알파벳 22 르네상스 알파펫 22	2 4 7
보로리 교체 실토리 교체 실토리 게이스 제거 2 실토리 게이스 설치 3 실토리 게이스 설치 3 첫실 끼우기 6 마를 작동 8 개본 설정 9 자수 패턴 요약 8 자수 패턴 10 테두리 패턴 11 모노그램 12 알파벳 13 꽃 알파벳 22	2 4 7
모	2 4 7
보로리 교체	2 4 7
모	2 4 7
모	2 4 7
모	2 4 7

색실 변환 차트.......36

Changing the Bobbin 更換梭芯 更換梭子 실토리 교체

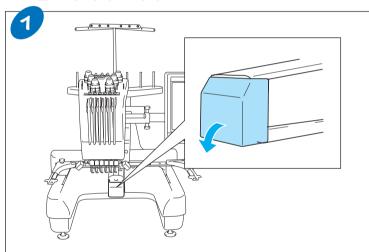
Follow the procedure shown below to change the bobbin. Refer to the Operation Manual for detailed instructions.

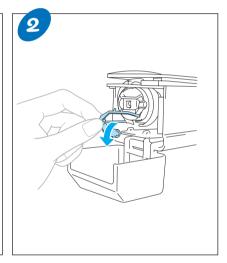
按照下面所示步骤更换梭芯。有关详细说明,请参见使用说明书。

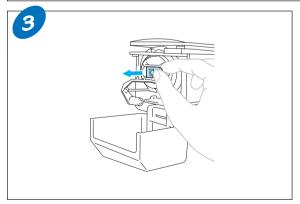
請按照以下步驟更換梭子。關於詳細指示,請參閱使用說明書。

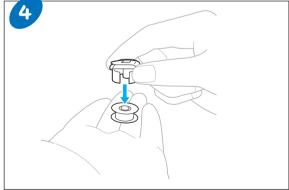
실토리를 교체하려면 아래 절차를 따르세요. 자세한 내용은 작동 설명서를 참조하세요.

- **◆Removing the bobbin case**
- ◆卸下梭壳
- ◆取出梭殼
- ◆실토리 케이스 제거

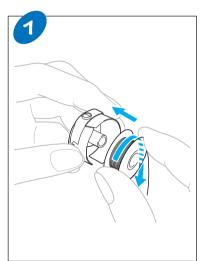




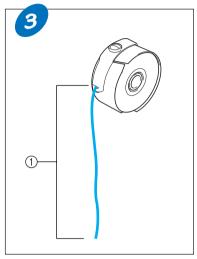




- ◆Installing the bobbin ◆安装梭芯
- ◆安裝梭子
- ♦실토리 설치



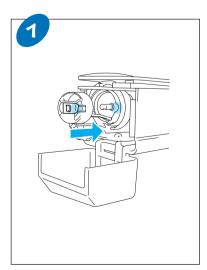


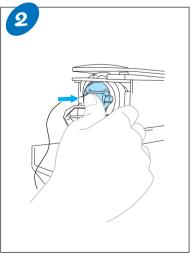


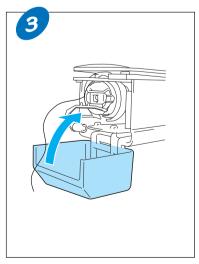
- ① Pull out about 50 mm (2 inches) of thread.
- ① 将面线拉出约50 mm (2英寸)。
- ① 拉出約 50 mm 的線頭。
- ① 실을 50 mm (2 인치) 정도 빼세요.

- ◆Installing the bobbin case ◆安装梭壳 ◆安装梭殼

- ◆실토리 케이스 설치



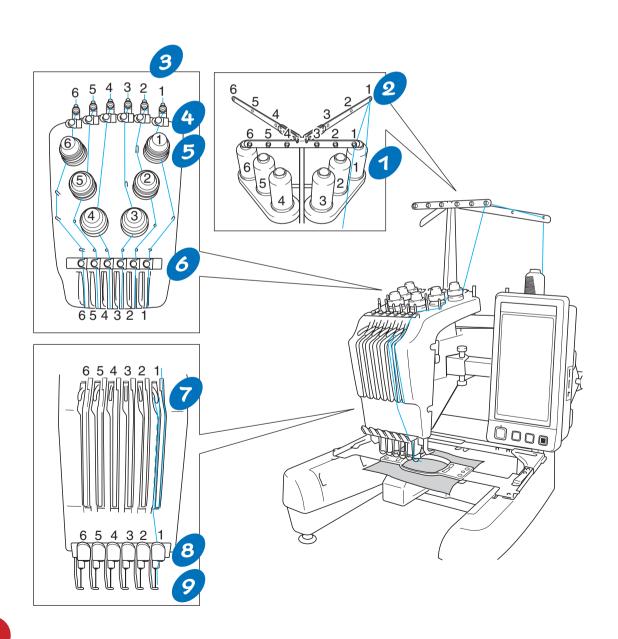


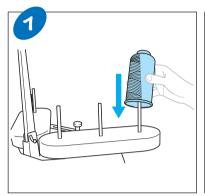


Upper Threading 面线穿线 穿上線 윗실 끼우기

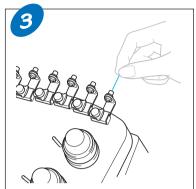
After checking the thread color indicated in the LCD, follow the numbered steps below, and then use the automatic needle threading mechanism to thread the needle. Refer to the Operation Manual for detailed instructions.

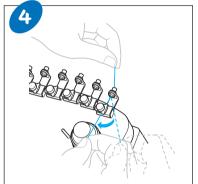
确认LCD上显示的线色后,请遵照下面编号的步骤,然后使用自动穿线装置穿线。有关详细说明,请参见使用说明书。 檢查在LCD上指示的繡線顏色後,按下列編號步驟進行,然後用自動穿線裝置穿線。關於詳細指示,請參閱使用說明書。 LCD에 지시된 실 색을 확인한 후에 번호가 매겨진 아래 단계를 따른 다음 자동 실 끼우기 장치를 사용하여 바늘에 실을 끼우세요. 자세한 내용은 작동 설명서를 참조하세요.

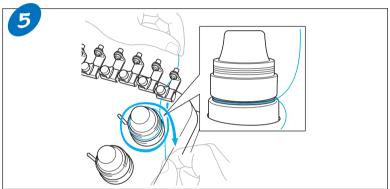


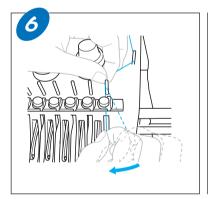


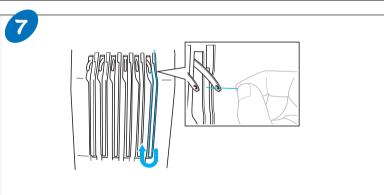


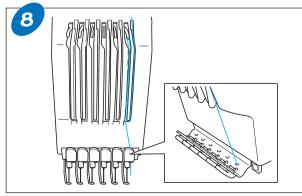


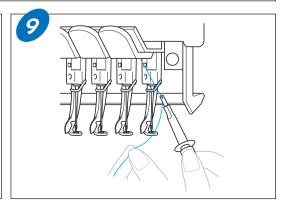












- **◆Threading the needle**
- ◆穿线
- ◆自動穿線裝置的使用方法
- ◆바늘에 실 끼우기



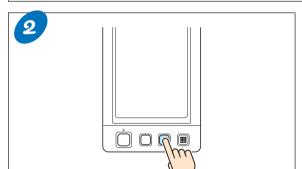


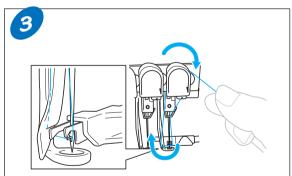


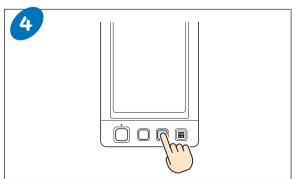
Touch the key for the needle bar that you wish to thread. 触摸想要穿线的针杆的键。

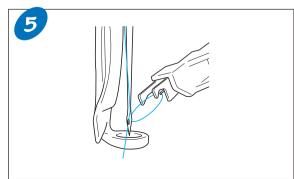
按下要穿線的針柱的鍵。

실을 끼울 바늘대의 키를 터치하세요.

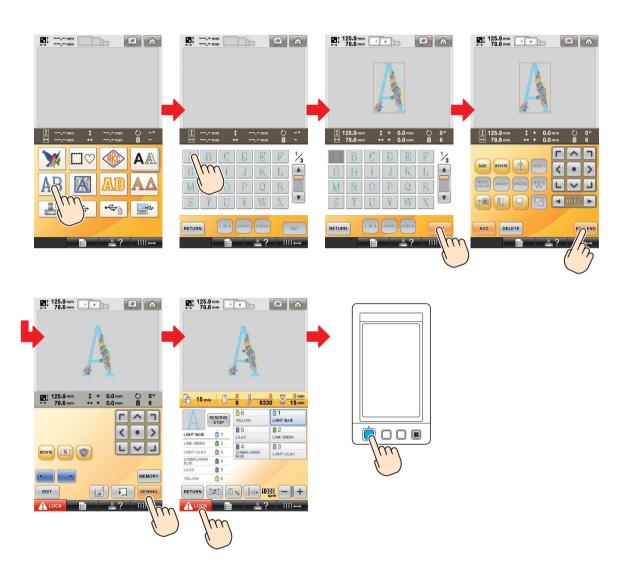






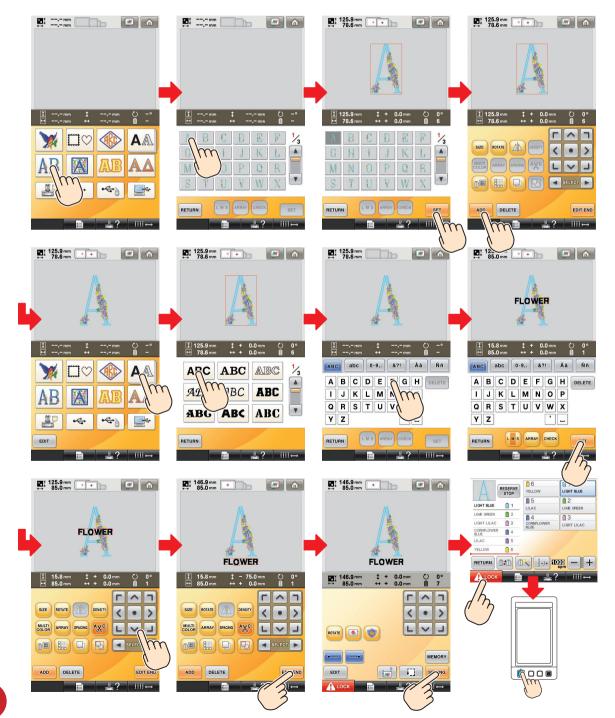


Basic Operation 基本操作 基本操作 기본 작동

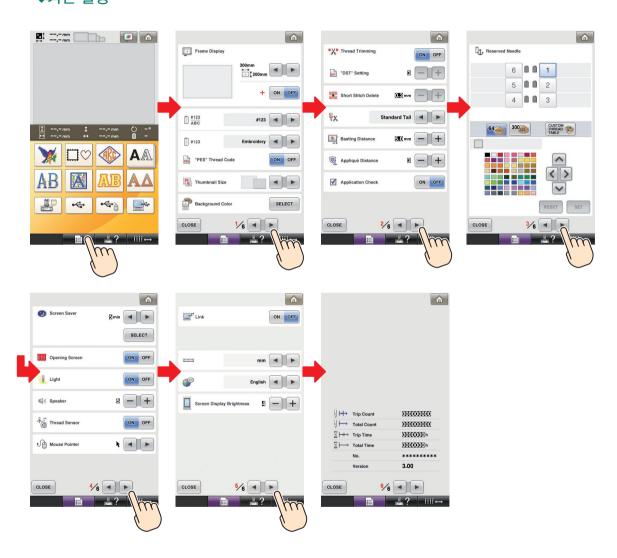


- **◆Combining patterns**
- ◆组合花样
- ◆組合花樣
- ◆패턴 조합





- **◆Basic** setting
- ◆基本设定
- ◆基本設定
- ◆기본 설정

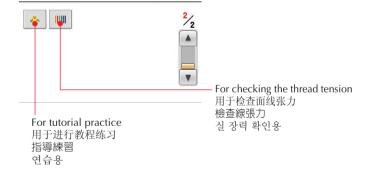




- **◆Embroidery patterns**
- ◆绣花花样
- ◆刺繡花樣 ◆자수 패턴

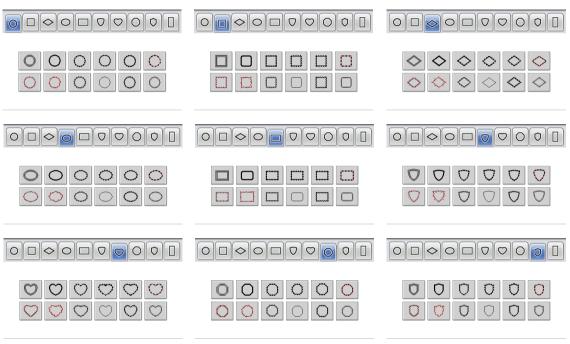






- **♦Frame patterns**
- ◆框架花样
- ◆外框花樣
- ◆테두리 패턴







- **♦**Monograms
- ◆字母组合
- ◆花形字母
- ◆모노그램























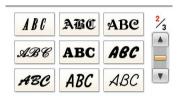


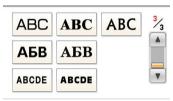


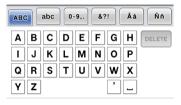
- **◆Alphabet**
- ◆字母
- ◆字母
- ♦알파벳



ABC	ABC	ABC	1/3
ABC	ABC	ABC	
ABG	ABC	ABC	V







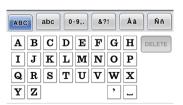


ABC abc 0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
0 1 2 3 4 8 9 # % \$ - + x ÷ =	==	7 ¥ ,	DELETE

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
& ?	!	@ <	> ()	DELETE
[]		\	: ;		
®	м "	" "	•		
			,		

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
ÂÄ	Å	Æà	á â	ã	DELETE
äå	æ	Çç	ĐÈ	É	
ÊË	è	é ê	ëĺĺ	Ϊ	
İì	ĺĺ	ï į			

ABC	abc	0~9,.	&?!	Åâ	Ññ
		ÔÖ ÖØ	=		DELETE
ť Û Þ þ	Ü	ùÚ	ûÜ	Ź	



ABC abc 0-9,. &?! Ââ Ññ	
abcdefgh DELETE	
i j k l m n o p q r s t u v w x	
yz	

ABC abc 0-9,. &	?! Ââ Ññ
0 1 2 3 4 5	6 7 DELETE
8 9 # % \$ £	€¥
- + × ÷ = *].,
	, _

ABC abc 0~9,.	&?! Ââ Ññ
& ? ! @ < [] / \ ~	> () DELETE
® TM "" "	, ,

АВС)[abc	0-	9,.	&?	?! [Ââ	Ññ
Â	Ä	Å	Æ	à	á	â	ã	DELETE
ä	å	æ	Ç	ç	Ð	È	É	
Ê	Ë	è	é	ê	ë	Í	Ϊ	
İ	ì	í	ï	į				

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
Ñ	(n	ÔÖ	øő	Œ	DELETE
ò	o	öø	őœ	ŕ	
ť	ÜÜ	ùú	ûü	ź	
Þ]	a g				



ABC abc	0~9,.	&?!	Åå	Ññ
\$? ! [] / © TM 66	© < 00 00 00			DELETE

АВС		abc	0-	~9,.	&?	!	Ââ	Ññ
a	b	©	d	@	f	8	lh	DELETE
i	j	lk	1	m	m	0	P	
q1	r	S	t	u	V	W	22	
y	Z					ð	_	

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
		AE å Ç ç é ê	á â ID È E I	Ě	DELETE

АВС		abc	0:	9,.	&?	!!	Ââ	Ññ
0	1	2	3	4].	5	6	7	DELETE
8	9	#	96	\$	£	•	8	
-	ф	×	÷		0	۰	D	
						D	_	

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
ñ ñ			őœ	ŕ	DELETE
		MI MI	WI WI		

ABC

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
A	3 C	\mathcal{D}	\mathcal{F} \mathcal{G}	\mathcal{H}	DELETE
I g	\mathcal{K}	\mathcal{L} \mathcal{M}	\mathcal{N} O	\mathcal{P}	
Q	3	T U	VW	X	
$y \mid z$,		,		

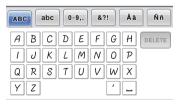


ABC	abc	0~9,.	&?!	Åâ	Ññ
	i k	d e l m	n o	p	DELETE
y	╡ ̄	i u	,		

ABC abc 0-9,. &?	! Ââ	Ññ
$\hat{\mathcal{A}}$ $\hat{\mathcal{A}}$ $\hat{\mathcal{A}}$ $\hat{\mathcal{Z}}$ \hat{a} \hat{a}		DELETE
äåæÇÇÐ	$\hat{\mathcal{E}}$ $\hat{\mathcal{E}}$	
$\hat{\mathcal{E}}$ $\hat{\mathcal{E}}$ \hat{e} \hat{e} \hat{e} \hat{e}	\ddot{I} \dot{I}	
î ï į		



ABC abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
$\left[ilde{\mathcal{N}} \right] \left[ilde{\mathcal{N}} \right] \left[ilde{n} ight]$	ÔÖ	ØŐ	Œ	DELETE
\hat{o} \hat{o} \hat{o}	ÖØ	őœ	f	
t' Û Ü	ùú	û Ü	\hat{z}	
P B B				



ABC abc 0-9,.	&?! Ââ Ññ
& ? ! @ < [] / \ ~	> () DELETE
® 7M " " "	· ·

ABC	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
a b c	d e	f g] h	DELETE
i j k	1 m	n o	p	
q r s	† u	vw	X	
у г		,		

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
Â	ÄÅ	Æà	á â	ã	DELETE
ä	i æ	Çç	ÐÈ	É	
Ê	è	é ê	ëΪ] <i>[i</i>	
ìi	\overline{i}				

ABC al	bc 0-9,.	&?!	Ââ	Ññ
	2 3 4 # % \$ × ÷ =	5 6 £ € * ,		DELETE

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
ÑŇ	/ ñ	ÔÖ	ØŐ	Œ	DELETE
òÓ	ô	ö Ø	őœ	ŕ	
t 0) [Ü]	ùú	û ü	ź	
P	В				

ABC	abc	0~9,.	&?!		àâ	Ññ
AB	C	D E	F	G	1	DELETE
IJ	K	L M	N	0 1	P	
Q R	S	T U	Y	W	₹	
YZ				٠.	_]	

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
		@ < \ ~	> (: ;) ©	DELETE
® TI	M				

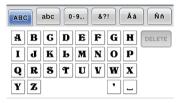
ABC abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
a b c	d e	f g	h [DELETE
i j k	l m	n o	p (
q r s	t u	w	x	
yz		•	_	

ABC	abc	0-	9,.	&?	·! [Ââ	Ññ
ÂÄ	Å	Æ	à	á	â	ã	DELETE
äå	æ	Ç	Ç	Đ	È	É	
ÊË	è	é	ê	ë	Ï	İ	
ìï	į						

ABC abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
0 1 2	3 4 % \$	5 6 £ €	7 ¥	DELETE
- + ×	÷ =	* .		

ABC abc	0~9,.	&?! Â:	âÑñ
Ñ Ň ñ	==	Ø Ő Œ ő œ ŕ	DELETE
	ùú	===	
Þ þ ß			

ABG



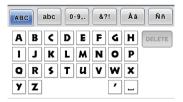


ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
a b	G K	d e I m	=		DELETE
q r		t u	v w	p x	
y	5		•		

ABC abc 0-9,.	&?! Ââ Ññ
ÂÄÄÅÆà	á â ã DELETE
äåæÇç	D È É
ÊËÈÈÉ	ëÏİ
ìïį	

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
0	1 2	3 4	5 6	7	DELETE
8	#	% \$	€	¥	
	+ ×	÷ =	* .	,	
			,		

ABC abc 0-9,.	&?! Ââ Ññ
$\tilde{\mathbf{N}}$ $\tilde{\mathbf{N}}$ $\tilde{\mathbf{n}}$ $\hat{\mathbf{O}}$ $\ddot{\mathbf{O}}$	Ø Ő Œ DELETE
ÒÓÔÖØ	őœŕ
t'ÛÜâá	â ä ź
a d	





ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
a t) c	d e	fq	h	DELETE
ij	k	I m	n o	P	
q	. 5	t u	v	×	
y 2			,		

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
		ÆÀ	-		DELETE
		Ç é ê	-		
ìï	į				

ABC abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
0 1 2 8 9 # - + x	3 4 % \$ ÷ =	-		DELETE

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
ÑÌ	ĺñ	ôÖ	ØŐ	Œ	DELETE
òÓ	ô	öø	őœ	ŕ	
ť Ú	ü	ùú	ûü	Ź	
Þ	В				

ABC abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
A B C	==	=		DELETE
I J K Q R S	==	=	X	
YZ		,	_	

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
& ? [] ® TM	7	(l) <	> (:;		DELETE

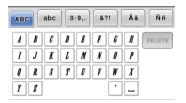
ABC abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
a b c i j k q r s y z	==	n o	p	DELETE

АВС)[abc	0-	9,.	&?	?!	Ââ	Ññ
Â	Ä	=	Æ	=	=	=	=	DELETE
ä	=	=	Ç	=	=	È		
Ê	Ë	è	é	ê	ë	Ϊ	1	

АВС)[abc	0	-9,.	&:	!	Ââ	Ññ
0	1	2	3	4	5	6	7	DELETE
8	9	#	%	\$	£	€	¥	
_	+	×	÷	=	a)įt		,	
						,	_	

АВС	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
	ñ ô ô	Ô Ö Ö Ö	=	==	DELETE
t' t	Ü B	ùú	ûü	ź	

ABC







ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
Â	ï	ÆÀ	á â	ã	DELETE
ä	إشيا	Ç	# È	Ĺ	
	الجاد	<u>é</u> ê	ë I		

ABC		abc	0	~9,.	&:	?!	Ââ	Ññ
0	1	2	3	4	5	6	7	DELETE
8	9	#	%	\$	£	€	¥	
\cdot	+	x	÷	=	*		,	
						,	_	

ABC abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
ÑŇĨ	Î	# Î		DELETE
δ δ δ	Ö	ő	Í	
	ÙÚ	ÛÜ	ĺ	
þ þ B				

AWC





ABC abc 0-9,.	&?!
a b c d e	f g h DELETE
i j k l m	n v p
q r s t u	u w x
y	·

ABC		abc	0	~9,.	&1	?!		
ŋ	1	2	3	4	5	Б	7	DELET
8	9	-	=			*		

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
AB	e	DE	F G	H	DELETE
IJ	K	L M	N O	P	
QR	S	TU	\mathbf{V} \mathbf{W}	\mathbf{X}	
YZ			,		

ABC abc 0-9,.	&?! Ââ	Ññ
& ? ! @ < [] / \ ~	> () : ; © · ·	DELETE

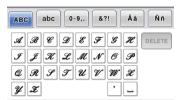
ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
a		d e	=	h	DELETE
i j		1 m	=		
qı	<u>.</u> [8][t u	vw	X	
y			,		

ABC abc 0~9,.	&?! Ââ Ññ
ÂÄÄÄÆ äåæÇÇç	
	ë Ğ ğ
Ï İ ì ï į	1

ABC abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
0 1 2	3 4	-	7	DELETE
8 9 #	% \$	==	¥	
- + ×	÷ =	* .	 	

ABC abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
\tilde{N} \tilde{N} \tilde{n}	Ô Ö	ØŐ	Œ	DELETE
စ် စ် စ်	ÖØ	őœ	ŕ	
Ş ş t	ÛÜ	ùú	û	
ü ź Þ	þ B			





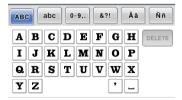




ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
Â	Ϊ Å	Æ à	â ä	ai	DELETE
æ	g g	è é	ê	ì	









ABC abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
a b c	d e	fg	h	DELETE
i j k	1 m	n o	p	
q r s	t u	v	x	
yz		,		

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
ÂÀ	Å	Æà	â ä	å	DELETE
æ	ç	èé	êë	ì	

ABC	;][abc	0	~9,.	&?	!!	Ââ	Ññ
0	1	2	3	4	5	6	7	DELETE
8	9	-		,		,		

ABC	abc	0	~9,.	&1	?!	Ââ	Ññ
Ñ	ĭÖ	Ø	ò	ö	Ø	Ü	DELETE
ùi	i ß						



ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
8 2	7	@ () /] [DELET

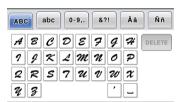
ABC ab	C 0~	9,.	&?	!	Ââ	Ññ
	: d	=	=	=	=	DELETE
g r s	; <i>†</i>	u	v	w ,	x	

ABC abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
ÂÄÄÅ	Æà	âä	å	DELETE
æÇç	èé	ê ë	<i>i</i>	

ABC	;][abc	0	~9,.	& ?	?!	Ââ	Ññ
0	1	2	3	4	5	6	7	DELET
8	9					,		

ABC	BC abc		0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
Ñ	ñ	Ö	Øò	ö	5 Ü	DELETE
ù	ü	B				

ABC





ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
a	? c	de	f g	[h	DELETE
i 2	i [k	l m	u o	æ	
9 1	e s	tu	u w	æ	
4 3	;		,		

ABC ab	0~9	9,. & 3	?! Â	â Ññ
ÂÄ	å Æ	à á	âä	DELETE
ä å a	e Ç	ç 🔊	ÈÉ	
ÊË	$\hat{m{e}}$ $\hat{m{e}}$	ê ë	ğ	
9 9	ï	į c		

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
=	==	3 4 % \$ ÷ =	=	==	DELETE

АВС)[abc	0	~9,.	&:	!	Ââ	Ññ
Ü	Ň	ä	Ô	Ö	Ø	Ő	Œ	DELETE
à	ā	â	ä	ø	ő	æ	ŕ	
\$	ş	ť'	Û	ü	ù	û	û	
ü	ŝ	ø	þ	ß				





ABC	abc	0	~9,.	&?	?!	Ââ	Ññ
a b	[c	d	e	f	g	h	DELETE
i j	k	1	m	п	0	p	
q r	S	t	u	V	W	X	
yz					'	_	

ABC		abc	0	~9,.	&:	?!	Ââ	Ññ
Â	Ä	Å	=	à		â	ã	DELETE
ä Î	å	œ	Ç	ç ê	Đ	Ĕ	É	
Ϊ	j	e ì	e ï	į	e I	<u>G</u>	g	

ABC	abo	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
0	1 2	3 4		7 (DELETE
-	+ x	÷ =			

АВС	;][abc	0	~9,.	&:	?!	Ââ	Ññ
Ñ	Ň	ñ	Ô	Ö	Ø	Ő	Œ	DELETE
ò	ó	ô	ö	Ø	ő	œ	ŕ	
Ş	ş	ť	Û	Ü	ù	Ú	û	
ü	ź	Þ	þ	В				

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
AB	C	$\mathbb{Z}[\mathcal{E}]$	\mathcal{G}		DELETE
9	\mathcal{K}	$\mathcal{L}[M]$	NO	ρ	
Q R	S	7 2	v w	χ	
3			,		

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
& 7	7 /	@ <	<i>></i> (DELETE
® T	4 "	" "	7		
			,		

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
all	. c	de	f g	i h	DELETE
i j	k	l m	. n o	p	
q r	. s	t u	u u	ıχ	
y 3			,		

ABC abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
ÂÄÄÅ	Æà	á â	ã	DELETE
ä å æ	Çç	Ð È	$ \mathcal{E} $	
ÊËÈè	é ê	ë Ğ	ğ	
$\ddot{\mathcal{G}}$ $\dot{\mathcal{G}}$ $\dot{\mathcal{L}}$	į į	L		

ABC abc	0-9,.	&?!	Ââ	Ññ
0 1 2		5 6 £ €	7 2	DELETE
- + x	γ φ ÷ =	* .]] ,	
		,		

ABC abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
$\left[ilde{\mathcal{N}}\right]\left[ilde{\mathcal{N}}\right]\left[ilde{n}\right]$	ÔÖ	ØŐ	x	DELETE
à 6 6	ä a	ő œ	ŕ	
S y t	û Ü	ùú	û	
ü j D	p B			

ABC

ABC abc 0-9,.	&?! Ââ Ññ
ABCDE	F G H DELETE
IJKLM	NOP
QRSTU	VWX
YZ	,

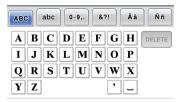
ABC abc 0-9,.	&?!	Ââ	Ññ
8 ? ! @ <	> ()	DELETE
	: ;		
® TM " " "	1 6		
	,		

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
a	C	d e	f g	h	DELETE
i j	k	l m	n o	р	
qr	s	t u	v	x	
у	:		,		

ABC abc 0-9,. &?!	Ââ Ññ
ÂÄÄÆàáá	ã DELETE
äåæÇçĐÈ	É
ÊËÈÉÉÉÉ	ğ
ΪΙΙΙΙ	

ABC	abc	0~	9,.	&?!		Ââ	Ññ
0 1	2	3	4	5	6	7	DELETE
8 9	#	%	\$	£	€	¥	
- 4	- x	÷	=	*		,	
					,	_	

ABC abc 0-9,. &?! Åâ Ññ
Ñ Ň ñ Ô Ö Ø ŐŒ DELETE
ò ó ô ö ø ő œ ŕ
ŞştÛÜùúû
üźÞββ



ABC abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
	@ < \ ~	> () ©	DELETE
® TM "		,		

ABC	ibc	0~	9,.	&?!	Ââ	Ññ
a b	c	d	e	fg	h	DELETE
i j	k	1	m	n o	p	
qr	s	t	u	\mathbf{v} \mathbf{w}	\mathbf{x}	
yz				,	_	

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
	æ	Çç	á â Đ È ë Ğ	É	DELETE

ABC	abc	0	9,.	&?!	Ââ	Ññ
0 1	. 2	3	4	5 (5 7	DELETE
8 9	#	%	\$	£	€ ¥ `	
- +	- x	÷	=	*	. ,	
					,	

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
Ñ	Ň ñ	ÔÖ	ØŐ	Œ	DELETE
ò	ó ô	öø	őœ	ŕ	
Ş	ş t'	ÛÜ	ùú	û	
ü	źÞ	þß			



ABC	abc	0~	9,.	&3	?!	Ââ	Ññ
& ? [] ® ™	! ! !	@ \ "	~	:	;		DELETE

АВС	;	abc	0	~9,.	&	?!	Ââ	Ññ
a	b	С	d	e	f	g	h	DELETE
i	j	k	1	m	n	0	p	
q	r	S	t	u	V	w	Х	
у	Z					,		

ABC abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
ÂÄÄÅ	Æà	áâ	ã	DELETE
äåæ	Çç	ÐÈ	É	
ÊËËè	éê	ëĞ	ğ	
ΪΪÌ	ijij	I		

ABC		abc	0	~9,.	&:	?!	Ââ	Ññ
0	1	2	3	4	5		7	DELETE
8	9	#	%	\$	£	€	¥	
	+	×	÷			,	,	

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
		=	Ø Ő ő œ		DELETE
Şş	ť	ûü	ùú	û	
ü	þ	þß			

АБВ









АБВ ЧШЩ абв ЧШЩ 0-9?! а б в г д е ё ж решете з и й к л м н о п р с т у ф х ц —

АБВ



АБВ ЧШЩ абв чшщ	0~9?!
е и ш ш р	HO DELETE
ЯГєіїўћ	ħ
јљњџѓѕќ	_

АБВ чшщ	абв	чшщ	0~9?!
ч ш щ я г є	ΙΪ	ўЋ	ъ
Ј Љ Њ	ŢŢ	SK	

АБВ	3	І ШЩ	a	бв	чц	ІЩ	0~9?!	
0	1	2	3	4	5	6	7	DELETE
8	9	-		,	&	?	!	
()	1				,		

АБВ ЧШЩ абв чшщ 0~9?!	
абвгдеёж зийклмно прстуфхц	LETE

ABCDE

ABC abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
ABC	DE	FG	Н	DELETE
I J K	LM	N O	Р	
QRS	TU	v w	X	
YZ		,	_	

ABC abc 0~	9,. &?	Ââ	Ññ
& ? ! @ [< >	()	DELETE
[] / \]	~ :	; ©	
® TM " "	" ·	·	

ABC abc 0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
a b c d e	f g	h	DELETE
i j k l m	n o	p _	
q r s t u	v	x	
yz	,	_	

АВС	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
ÂÄÄ		Æà	á â Đ È	ا ساد	DELETE
ÊĖ		=	ëΪ] <u>-</u>	
ìi	i				

ABO	;][abc	0	~9,.	&:	?!	Ââ	Ññ
0	1	2	3	4	5	6	7	DELETE
8	9	#	%	\$	£	€	¥	
-	+	×	÷	=	*		,	
						,		

ABC	abc	0~9	9,.	&?!	Ââ	Ññ
ÑŇ	ñ	ô	Ö	Ø	Ő Œ	DELETE
òó	ô	ö	Ø	ő	e ŕ	
ťÛ	Ü	ù	ú	û	ü ź	
þþ	ß					

ABCDE

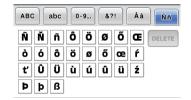




ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
a) C	d e	=	==	DELETE
<u>i</u> j	k	l m	-	==	
q r	7–	tu	V W	X	

ABC abc 0-9,.	&?! Ââ Ññ
ÂÄÅÆà äåæÇç	===
Ê Ë è é ê ì ï į	ëïi

ABC	abc	0~9,.	&?!	Ââ	Ññ
0 1	1 2	3 4	5 6	7	DELETE
8 9	#	% \$	==	¥	
- 4	- ×	÷ =	* -		
			'	-	

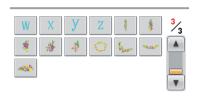


- **♦Floral** alphabet
- ◆花纹字母
- ◆花飾字母
- ◆꽃 알파벳









- **♦**Renaissance alphabet
- ◆文艺复兴式字母 ◆復古字母
- ◆르네상스 알파벳







- **♦**Appliqué alphabet
- ◆贴布绣字母
- ◆貼布字母
- ♦아플리케 알파벳



ABC ABC ABC

ABC

A B C D E F 1/2 G R I J K L M N O P C R S T O W W X



ABC









- **♦**Greek alphabet patterns
- ◆希腊字母花样
- ◆希臘字母花樣
- ◆그리스 알파벳 패턴



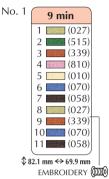


Embroidery Pattern Color Change Table

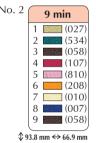
绣花花样颜色变更表 刺繡花樣顏色轉換表 자수 패턴 색 변경 표

- **◆Embroidery Patterns**
- ◆绣花花样
- ◆刺繡花樣
- ◆자수 패턴

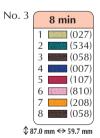




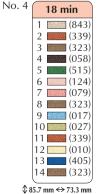




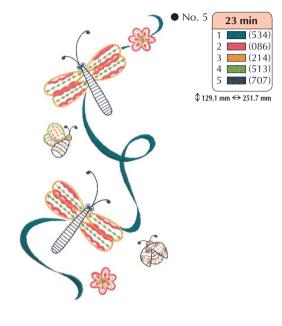


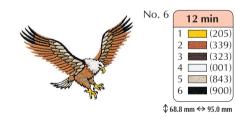








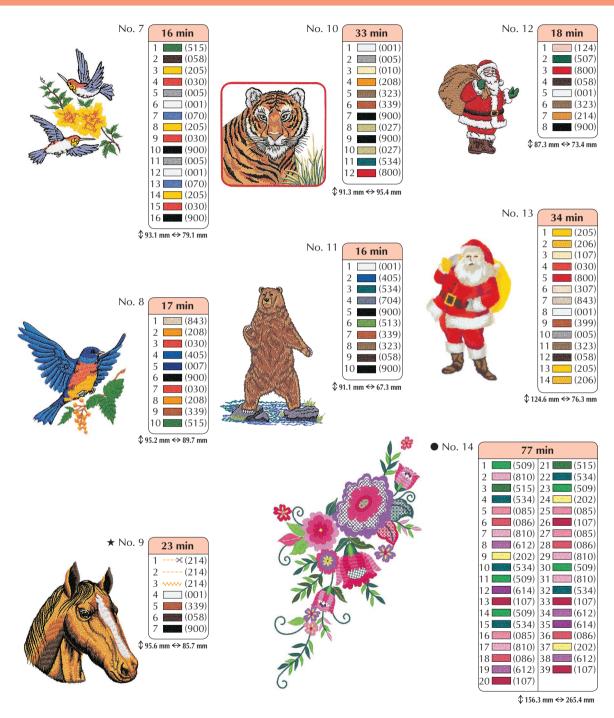




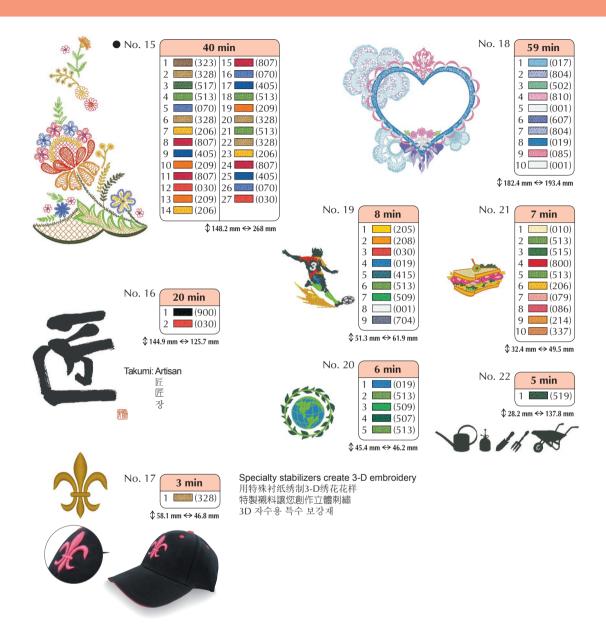
Patterns marked with • have been rotated. Check your design placement prior to embroidering.

已旋转带有●标记的花样。绣花前检查您的设计布局。

- 以●標記的花樣已旋轉。刺繡前先檢查設計位置。
- 표시 패턴은 회전된 상태입니다. 자수 놓기 전에 디자인 배치를 확인하세요.



- \bigstar Refer to the operation manual for the embroidery machine for details on how to embroider appliques.
- ★ 有关如何绣制贴布绣的详细信息,请参见绣花机的使用说明书。
- ★ 關於如何進行貼布繡的詳細資訊,請參閱刺繡縫級機的使用說明書。
- ★ 자세한 아플리케 자수 방법은 자수기 작동 설명서를 참조하세요.

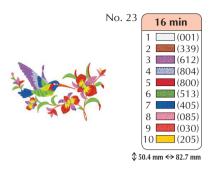


Patterns marked with ● have been rotated. Check your design placement prior to embroidering. 已旋转带有●标记的花样。绣花前检查您的设计布局。

以●標記的花樣已旋轉。刺繡前先檢查設計位置。

● 표시 패턴은 회전된 상태입니다. 자수 놓기 전에 디자인 배치를 확인하세요.

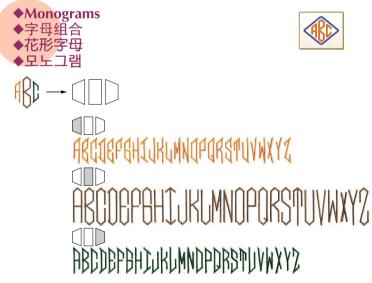
Pattern No.16 is designed by Taisen Okamoto. 花样编号为No.16由Taisen Okamoto所设计。 花樣 No.16 由 Taisen Okamoto 設計。 패턴 No.16은 Taisen Okamoto가 디자인하였습니다.

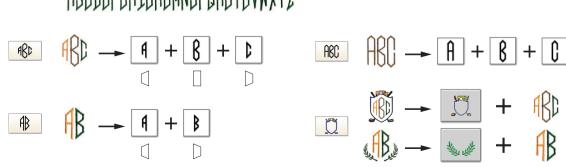


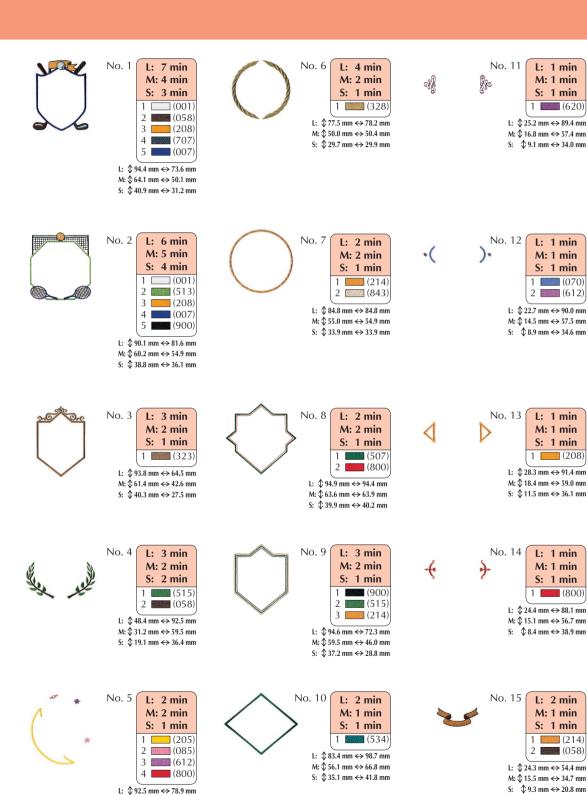




For checking the thread tension 用于检查面线张力 檢查線張力 실 장력 확인용







M: \updownarrow 59.6 mm \leftrightarrow 50.9 mm S: \$34.9 mm ↔ 29.7 mm L: 1 min

M: 1 min

S: 1 min 1 (620)

L: 1 min

M: 1 min

S: 1 min

1 (070)

2 (612)

L: 1 min

M: 1 min

S: 1 min

1 (208)

L: 1 min

M: 1 min

S: 1 min

L: 2 min

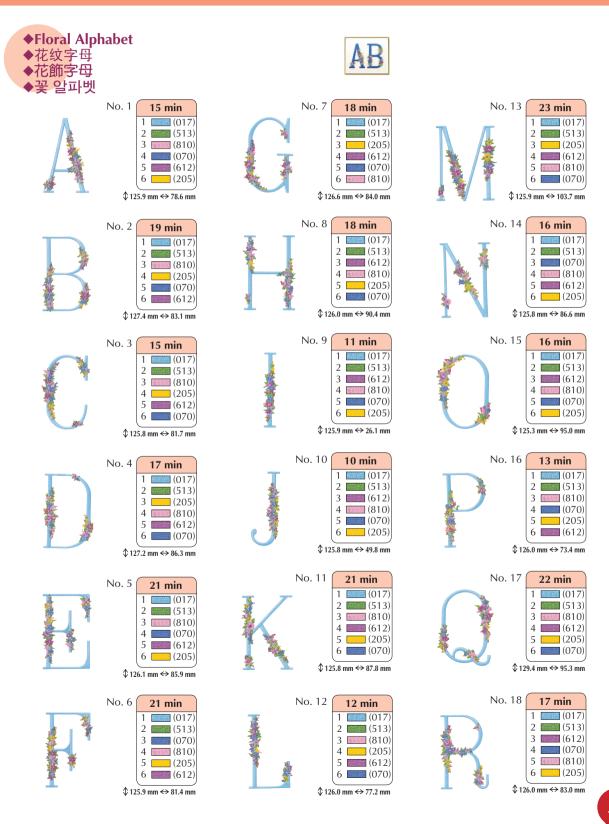
M: 1 min

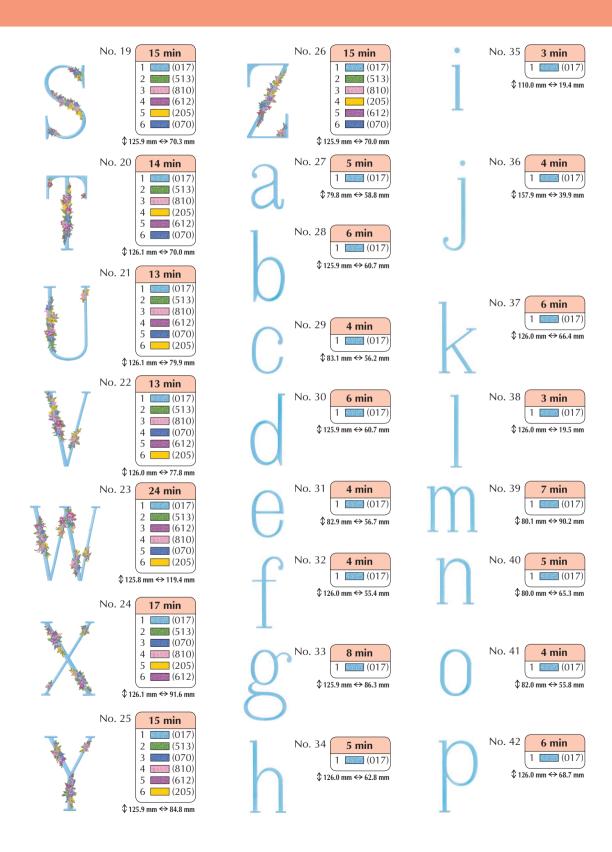
S: 1 min

1 (214)

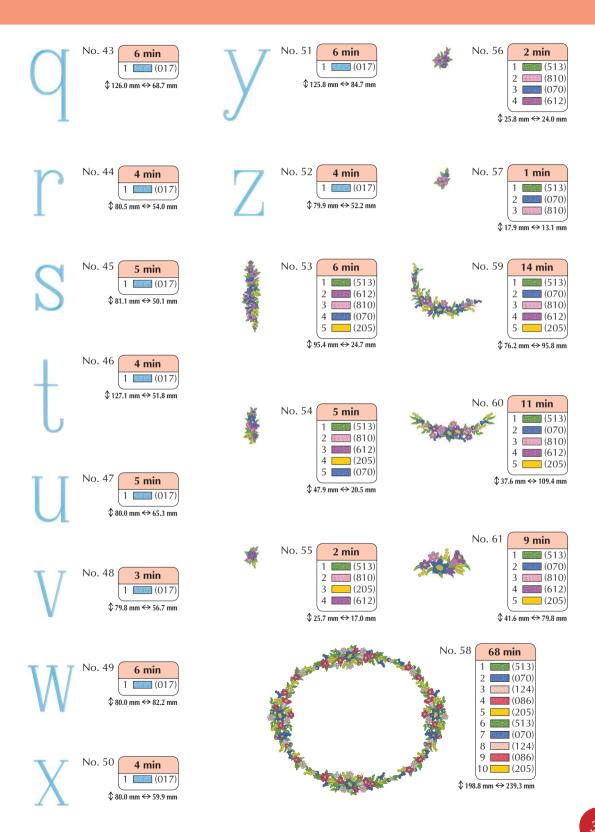
2 (058)

(800)





Embroidery Pattern Color Change Table 绣花花样颜色变更表 刺繡花樣顏色轉換表 자수 패턴 색 변경 표



- **◆Renaissance alphabet**
- ◆文艺复兴式字母
- ◆復古字母
- ◆르네상스 알파벳





L: \$ 49.9 mm ↔ 50.0 mm S: \$ 33.0 mm ↔ 33.0 mm



L: 8 min

S: 6 min

1 (517)

2 (507)

3 (810)

4 (339)

5 (323)









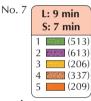
L: \$50.0 mm ↔ 49.9 mm S: \$32.9 mm ↔ 32.9 mm





L: \diamondsuit 50.0 mm \Leftrightarrow 50.0 mm S: \diamondsuit 33.0 mm \Leftrightarrow 33.0 mm





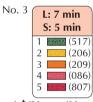
L: \$ 50.0 mm ↔ 49.9 mm S: \$ 32.9 mm ↔ 32.9 mm





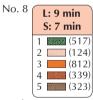
L: \$ 50.0 mm ↔ 50.0 mm S: \$ 33.0 mm ↔ 33.0 mm





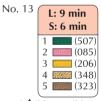
L: \$ 49.9 mm ↔ 49.9 mm S: \$ 32.9 mm ↔ 32.9 mm





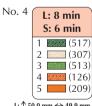
L: \$\(\psi \) 49.9 mm \(\infty \) 50.0 mm S: \$\(\psi \) 33.0 mm \(\infty \) 33.0 mm





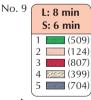
L: \updownarrow 49.9 mm \Leftrightarrow 49.9 mm S: \updownarrow 33.0 mm \Leftrightarrow 33.0 mm





L: \diamondsuit 50.0 mm \leftrightarrow 49.9 mm S: \diamondsuit 33.0 mm \leftrightarrow 33.0 mm





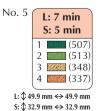
L: \diamondsuit 49.9 mm \Leftrightarrow 49.9 mm S: \diamondsuit 32.9 mm \Leftrightarrow 32.9 mm





L: \$49.9 mm ↔ 50.0 mm S: \$33.0 mm ↔ 33.0 mm









L: \diamondsuit 50.0 mm \Leftrightarrow 50.0 mm S: \diamondsuit 32.9 mm \Leftrightarrow 32.9 mm



No. 15		L: 8 min S: 6 min
	1	(704)
	2	(124)
	3	(206)
	4	(534)
	5	(507)

L: \$\\$49.9 mm \leftrightarrow 50.0 mm S: \$\\$33.0 mm \leftrightarrow 33.0 mm



- ◆Appliqué alphabet ◆贴布绣字母
- ◆貼布字母
- ♦아플리케 알파벳



12.2 cm (5 inch)		B		U		7
6.8 cm (2.8 inch) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	BC	C12;			1	00
	F		P		2	9
B	G	L			3	
C	H	M	R		4	
	I	N	5	Z	5	
	J		Ţ		6	

- ★ Refer to the operation manual for the embroidery machine for details on how to embroider appliques.
- ★ 有关如何绣制贴布绣的详细信息,请参见绣花机的使用说明书。
- ★ 關於如何進行貼布繡的詳細資訊,請參閱刺繡縫級機的使用說明書。
- ★ 자세한 아플리케 자수 방법은 자수기 작동 설명서를 참조하세요.

- **◆Greek** alphabet patterns
- ◆希腊字母花样
- ◆希臘字母花樣
- ◆그리스 알파벳 패턴



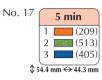






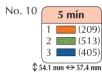




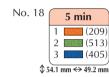






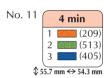




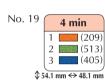






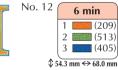




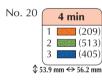






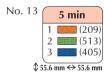










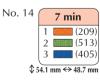




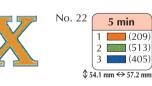














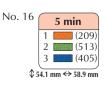




FA	No. 23	6 min
		1 (209) 2 (513) 3 (405)
	\$ 5	34.3 mm ↔ 61.9 mm











Color Thread Conversion Chart 绣花线颜色转换表 繡線顔色轉換表 색실 변환 차트

	Color Name / 颜色名称 / 顏色名稱 / 색 이름	Embroidery	Country	Madeira Polyneon	Madeira Rayon	Sulky	R.A. Polyster
1	Black / 黑色 / 黑 / 검정	900	100	1800	1000	1005	5596
2	White / 白色 / 白 / 하양	001	000	1801	1002	1001	5597
3	Red / 红色 / 紅 / 빨강	800	149	1637	1037	1037	5678
4	Pink / 粉红色 / 粉 / 분홍	085	155	1921	1108	1224	5523
5	Deep Rose / 深玫红 / 深玫瑰 / 진한 장미색	086	024	1721	1117	1154	9168
6	Flesh Pink / 肉粉色 / 淡粉 / 살분홍	124	152	1915	1015	1064	5677
7	Dark Fuchsia / 深紫红 / 深桃紅 / 어두운 푸크시아색	107	126	1984	1383	1533	5804
8	Vermillion / 朱红色 / 朱紅 / 주색	030	148	1779	1179	1184	9023
9	Carmine / 洋红色 / 胭脂紅 / 카민	807	158	1986	1081	1511	5561
10	Royal Purple / 蓝紫色 / 皇家紫 / 로열퍼플	869	636	1788	1188	1192	5681
11	Magenta / 品红 / 紅紫 / 마젠타	620	625	1710	1319	1191	5592
12	Salmon Pink / 橙红色 / 橙紅 / 새먼핑크	079	122	1816	1317	1225	5773
13	Amber Red / 琥珀红 / 琥珀紅 / 앰버레드	333	212	1942	1341	1119	5591
14	Lemon Yellow / 柠檬黄 / 檸檬黃 / 레몬옐로	202	342	1623	1023	1067	5625
15	Yellow / 黄色 / 黃 / 노랑	205	043	1980	1068	1187	5860
16	Harvest Gold / 金黄色 / 金 / 하비스트골드	206	334	1971	1024	1124	5770
17	Orange / 橙色 / 橘 / 주황	208	335	1951	1137	1024	5694
18	Pumpkin / 南瓜色 / 南瓜色 / 호박색 (채소)	126	322	1952	1155	1065	5630
19	Tangerine / 橘子色 / 蜜桔橘 / 귤색	209	336	1965	1078	1078	5518
20	Cream Brown / 乳褐色 / 奶油棕 / 크림브라운	010	331	1866	1022	1061	5761
21	Cream Yellow / 乳黄色 / 奶油黃 / 크림옐로	812	370	1861	1349	1135	5564
22	Khaki / 卡其色 / 卡其色 / 카키색	348	242	1939	1255	1055	5636
23	Deep Gold / 深黄色 / 深金 / 진한 금색	214	354	1772	1172	1025	5770
24	Brass / 黄铜色 / 黃銅色 / 황동색	328	404	1791	1192	1159	9109
25	Linen / 亚麻色 / 亞麻色 / 리넨색	307	025	1682	1149	1082	5635
26	Dark Brown / 深褐色 / 深棕 / 어두운 갈색	058	717	1859	1130	1129	5637
27	Reddish Brown / 红褐色 / 紅棕 / 적갈색	337	264	1753	1253	1021	5781
28	Clay Brown / 土棕褐色 / 土棕褐 / 클레이브라운	339	224	1621	1021	1158	5590
29	Beige / 米黄色 / 米色 / 베이지색	843	012	1738	1138	1127	5598
30	Warm Gray / 暖灰色 / 暖灰 / 윕그레이	399	706	1860	1085	1218	9126
31	Russet Brown / 赤褐色 / 黃褐棕 / 괕색	330	414	1726	1194	1126	5702
32	Light Brown / 浅棕色 / 淺棕 / 밝은 갈색	323	255	1729	1056	1128	5789
33	Seacrest / 蓝绿色 / 青瓷色 / 청자색 (도기)	542	505	1647	1219	1077	5578
34	Mint Green / 薄荷緑 / 薄荷緑 / 민트그린	502	461	1702	1302	1047	5511
35	Leaf Green / 叶绿色 / 黃 / 리프그린	509	463	1749	1050	1510	5514
36	Olive Green / 橄榄绿 / 橄欖緑 / 올리브그린	519	476	1904	1396	1174	5502
37	Dark Olive / 深橄榄色 / 暗橄欖緑 / 어두운 올리브색	517	473	1769	1156	1156	9122
38	Teal Green / 青绿色 / 深青緑 / 틸그린	534	483	1879	1298	1503	5751

	Color Name / 颜色名称 / 顏色名稱 / 색 이름	Embroidery	Country	Madeira Polyneon	Madeira Rayon	Sulky	R.A. Polyster	
39	Emerald Green / 翡翠绿 / 鮮緑 / 에메랄드그린	507	485	1750	1250	1079	5508	
40	Deep Green / 深緑色 / 深緑 / 진한 녹색	808	467	1703	1370	1208	5615	
41	Fresh Green / 嫩绿色 / 青緑 / 프레시그린	027	442	1706	1102	1209	9153	
42	Lime Green / 亮绿色 / 萊姆綠 / 라임그린	513	444	1848	1049	1177	5622	
43	Moss Green / 苔绿色 / 苔蘚綠 / 모스그린	515	446	1770	1369	1176	9091	
44	Blue / 藍色 / 藍 / 과랑	405	586	1829	1177	1076	5684	
45	Ultra Marine / 深蓝色 / 群青色 / 군청색	406	575	1842	1076	1042	5736	
46	Light Blue / 浅藍色 / 淡藍 / 밝은 파랑	017	150	1932	1132	1074	5683	
47	Sky Blue / 天藍色 / 天藍 / 하늘색	019	512	1828	1029	1196	5506	
48	Electric Blue / 铁蓝色 / 銅青色 / 강청색	420	564	1797	1297	1250	5829	
49	Peacock Blue / 孔雀藍 / 孔雀藍 / 피콕블루	415	057	1652	1252	1206	5810	
50	Prussian Blue / 普鲁士藍 / 普魯士藍 / 프러시안블루	007	588	1767	1166	1535	5737	
51	Cornflower Blue / 矢车菊蓝 / 矢車菊藍 / 콘플라워블루	070	015	1830	1335	1028	5601	
52	Light Lilac / 浅紫色 / 浅紫 / 밝은 라일락색	810	133	1911	1031	1121	9016	
53	Lilac / 淡紫色 / 雪青 / 라일락색	612	623	1831	1080	1080	9009	
54	Violet / 紫罗兰 / 紫羅蘭色 / 바이올렛색	613	624	1631	1033	1194	5588	
55	Purple / 紫色 / 紫 / 보라	614	635	1880	1122	1122	5554	
56	Lavender / 薰衣草淡紫 / 薰衣草紫 / 라벤더색	804	604	1630	1261	1193	5586	
57	Wisteria Violet / 紫藤紫 / 紫藤紫 / 위스테리아 바이올렛색	607	003	1943	1311	1032	5587	
58	Pewter / 青灰色 / 沙電色 / 땜납색	704	745	1840	1041	1041	9114	
59	Dark Gray / 深灰色 / 深灰 / 어두운 회색	707	747	1841	1241	1220	5565	
60	Silver / 银色 / 銀 / 은색	005	020	1812	1087	1011	5640	
61	Gray / 灰色 / 灰 / 회색	817	734	1640	1118	1219	5782	
62	×							
63								
64	**************************************							
65	NOT DEFINED / 未定义 / 未定義 / 정의되지 않음							

Note: The conversion chart is based on Embroidery thread. The color shades may vary with the different brands listed on the chart. If unsure of a particular color(s), please sew test. Robison Anton (R.A.), Madeira and Sulky are respectively registered trademarks. Actual colors may vary slightly from the chart.

注释: 本转换表意绣花线为准。根据表中所列的不同品牌,颜色可能会有色差。若不确定某一特定颜色,请先做一个绣花测试。 Robison Anton (R.A.), Madeira 与 Sulky 分别是注册商标。实际的颜色可能与表格中所显示颜色稍有不同。

註釋: 本轉換表以刺繡線為準。表中所列的不同品牌可能會有色差。如果對於特定顏色不確定,請進行縫級測試。 Robison Anton (R.A.)、Madeira 及 Sulky 分別為註冊商標。實際顏色可能與表中所示不同。

참고: 변환 차트는 자수실 기준입니다. 차트의 브랜드마다 색조가 다를 수 있습니다. 특정 색이 불확실하면 시험 재봉을 해보세요. Robison Anton (R.A.), Madeira, Sulky 는 각각 등록 상표입니다. 실제 색은 차트와 약간 다를 수 있습니다.

Printed in Taiwan